

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 665658-01**Cliente:** AMBIENTE Y ENERGIA INDUSTRIAL LTDA.**Dirección:** Carmen 120, Dpto. 21**Proyecto:** Control Muestra de Aguas Residuales**Identificación Cliente:** Viña Casas Patronales S.A.**Lugar de Muestreo:** Viña Casas Patronales S.A.**Dirección:** San Agustin de Aurora, Comuna de San Clemente**Ciudad / Región:** Talca, Región de Maule**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Valvula de Monitoreo**Matríz:** Aguas residuales**Término de Muestreo:** 29/09/2020 16:30:00**Muestreado por:** Cliente**Tipo de Muestreo:** Puntual**Recepción Laboratorio:** 30/09/2020 09:03:43

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora	Ref.Método
Nitrato	mg N/L	0,1	30/09/2020 09:33	SM-4500NO3D(2)
Nitrito	mg N/L	< 0,030	30/09/2020 09:33	SM-4500NO2B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	4,88	02/10/2020 14:17	2313/28-09(1)
Nitrógeno total	mg N/L	4,98	09/10/2020 12:21	SM-4500NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	1,78	30/09/2020 18:19	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	568	30/09/2020 09:30	2313-5of05(1)
Indice de Fenol	mg/L	0,108	30/09/2020 13:15	2313-19of01(1)
Surfactantes aniónicos	mg SAAM/L	< 0,1	30/09/2020 09:33	2313-27of98(1)
Conductividad	us/cm	690	30/09/2020 10:03	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	52,0	30/09/2020 09:34	2313-3of95(1)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	48,0	30/09/2020 09:33	SM-2540E(2)

Notas:

(1) Normas Chilenas Oficializadas, serie NCh 2313 - Aguas residuales.

(2) Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 23 th Edition 2017

(7) Nitrógeno Total corresponde a la suma de las especies Nitrato, Nitrito y Nitrogeno Kjeldahl expresado como mg/L N.

Fecha Emisión Informe: 9 de octubre de 2020

Versión: 1

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.**Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.**

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214 - LE 215 - LE 1273 - LE 1431 - LE 1432 ; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 227566350 - www.hidrolab.cl



Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



Fecha Emisión Informe: 9 de octubre de 2020

Versión: 1

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214 - LE 215 - LE 1273 - LE 1431 - LE 1432 ; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 227566350 - www.hidrolab.cl